

注目のBestセレクション

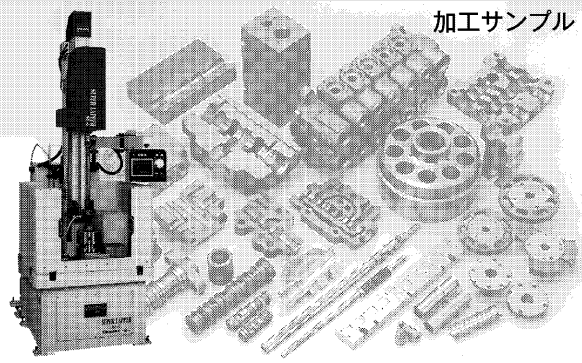
—PR—
2023
Vol.2

ワンパスホーニングのバイオニア

DX時代を支える光ファイバーのコア素材加工にも

「ワンパス工法」は、も簡単に高精度に内径加工できる。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同ツール使用の超精密内径ラッピング加工機「スーパースーパーラッパ」は、油圧バルブや金型、自動車部品、航空機部品、精密光学機器、1000以上の納入実績を持つ。

「ワンパス工法」は、も簡単に高精度に内径加工できる。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同ツール使用の超精密内径ラッピング加工機「スーパースーパーラッパ」は、油圧バルブや金型、自動車部品、航空機部品、精密光学機器、1000以上の納入実績を持つ。



加工サンプル
スーパースーパーラッパ SL-6
金属はもちろんガラス、チタンなど異種加工材料も...

愛知県日進市岩崎町向イ田128-1
TEL.0561-73-3331 FAX.0561-74-1268
http://www.toyo-japan.co.jp/

高精度セラミックス構造材

医療機器にも採用

ニイミ産業

ニイミ産業(新米良)は、医療機器にも採用される高精度セラミックス構造材の製造販売を手がける。丸棒形状の部品やポンプ部品など幅広い用途で採用されている。化学プラントでは、酸性やアルカリ性の薬液を送るポンプや洗浄機用ポンプなどに使用されている。

ニイミ産業(新米良)は、医療機器にも採用される高精度セラミックス構造材の製造販売を手がける。丸棒形状の部品やポンプ部品など幅広い用途で採用されている。化学プラントでは、酸性やアルカリ性の薬液を送るポンプや洗浄機用ポンプなどに使用されている。

幅広い分野で採用されるエンジニアリングセラミックス部品

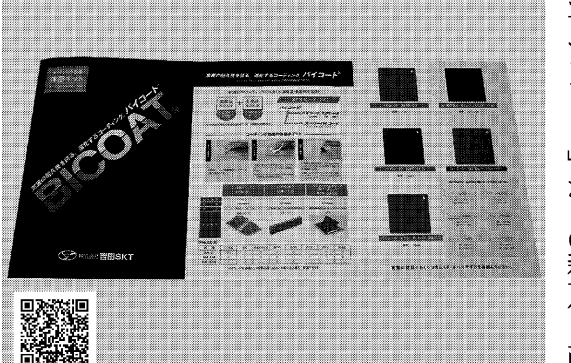
愛知県春日井市松戸町段下1335
TEL.0568-85-9381 FAX.0568-81-7600
https://business.atengineer.com/cera/

ロングセラレーティングシステム

体感キットの配布を開始

吉田SKT

シリースを発表。また、2020年からは、離型性・すべり性・高硬度を直に伝えるため、体感キットの無料配布も始めた。今後、生産現場の効率化に貢献する。



サンプルを添付した体感キット

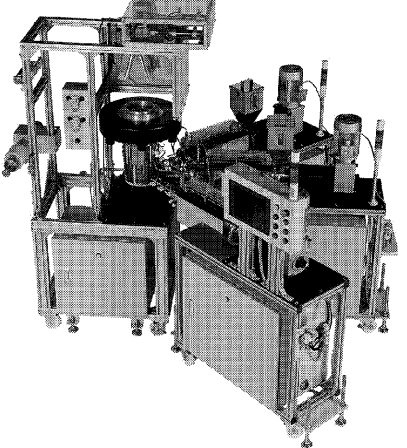
名古屋市中区花の木1-12-20
TEL.052-524-5211
https://www.y-skt.co.jp/

高機能多層フィルム試作機

食品業界など研究、開発向け

AIKリオテック

AIKリオテック(松本一社長)は、高機能の多層フィルムを小ロットで試作できる小型・省スペースの多層インフレーション成形ユニット「ALM-IMF3」を開発した。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同ユニット使用の多層インフレーション成形機「ALM-IMF3」は、食品包装など、開発が進む機能性フィルム向けの試作機として、樹脂をチューブ状に成形するインフレーション成形ユニットに、最大5台までの小型車軸押し出し機が接続できる。3×3の省スペースで設置可能。ユニットを構成する機械の多層フィルムを小ロットで試作できる。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同ユニット使用の多層インフレーション成形機「ALM-IMF3」は、食品包装など、開発が進む機能性フィルム向けの試作機として、樹脂をチューブ状に成形するインフレーション成形ユニットに、最大5台までの小型車軸押し出し機が接続できる。3×3の省スペースで設置可能。ユニットを構成する機械の多層フィルムを小ロットで試作できる。



小型の多層インフレーション成形ユニット

愛知県稲沢市井之口小番戸町39
TEL.0587-21-9191 FAX.0587-21-1277
https://www.aiki-japan.com/

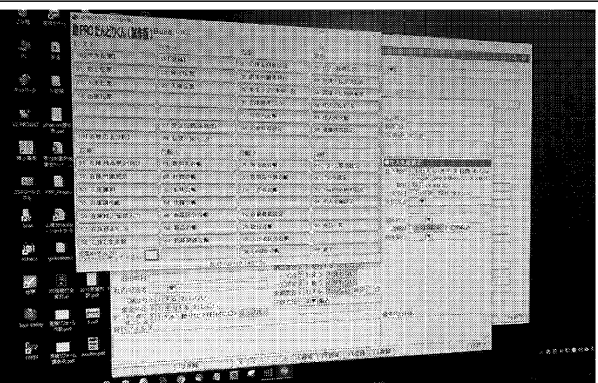
AIが生産計画を自動作成

中小製造業向け生産管理システム

エヌジェイシー

エヌジェイシー(山崎、月間使用料は3万円)は、人工知能(AI)を搭載した中小製造業向け生産管理システムを開発した。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同システム使用の生産管理システム「AIが生産計画を自動作成」は、人工知能(AI)を搭載した中小製造業向け生産管理システムを開発した。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同システム使用の生産管理システム「AIが生産計画を自動作成」は、人工知能(AI)を搭載した中小製造業向け生産管理システムを開発した。

エヌジェイシー(山崎、月間使用料は3万円)は、人工知能(AI)を搭載した中小製造業向け生産管理システムを開発した。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同システム使用の生産管理システム「AIが生産計画を自動作成」は、人工知能(AI)を搭載した中小製造業向け生産管理システムを開発した。



発売しただん助プロ

金沢市古府町南300-2
TEL.076-287-5097 FAX.076-269-0086
https://dansuke.net

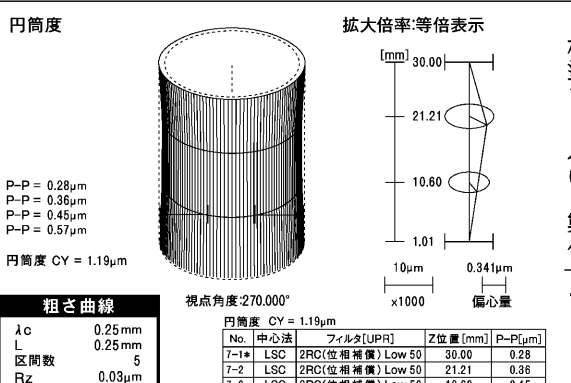
超精密のホーニング加工

車部品・鍛造金型用に採用広がる

マルヨシマシナリ

マルヨシマシナリ(波多野野也社長)は、超精密のホーニング加工の技術を開発した。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同技術使用の超精密のホーニング加工「超精密のホーニング加工」は、超精密のホーニング加工の技術を開発した。

マルヨシマシナリ(波多野野也社長)は、超精密のホーニング加工の技術を開発した。このため幅広い用途に高い評価を受けている。同技術使用の超精密のホーニング加工「超精密のホーニング加工」は、超精密のホーニング加工の技術を開発した。



超精密のホーニング加工の図解

愛知県小牧市高根3-295
TEL.0568-79-3056 FAX.0568-79-1303
http://www.maruyoshi-m.co.jp

小ロット品から量産品まで処理品に合わせて最適な炉をご提案。

小型真空熱処理炉

NVF-30P

処理量：30kg／グロス

最高温度：1,300℃ Max

大型真空熱処理炉

NVF-1000PC

処理量：1000kg／グロス

最高温度：1,300℃ Max

3室型真空熱処理炉

NVF-800-3C

処理量：800kg／グロス

SUS304等固溶化熱処理専用炉

提案から設計・製造・メンテナンスまで一貫したメーカーで安心できるサービスをご提供。

●耐摩耗性 ●耐熱性 ●耐腐食性

製品の長寿命化!

金型・金属部品の真空熱処理

- ◎ハイスの焼入れ(毎日対応)
- ◎処理炉のチャージ貸し
- ◎少量対応 ◎固溶化熱処理
- ◎析出硬化処理

中日本炉工業株式会社 0120-38-5141
本社・工場 〒490-1203 愛知県あま市木折八割町8 TEL (052) 444-5141 FAX (052) 444-1917
熱処理技術部 TEL (052) 444-7561
https://www.nakanihon-ro.co.jp info@nakanihon-ro.co.jp

ファインセラミックス

試作・特注品から量産・規格品まで

ベアリングローラー
ヤーシガイド
ワイヤーガイド
セラミックライナー
耐熱セラミック
絶縁部品
各種機械部品

【主要材質】・アルミナ・ジルコニア・窒化珪素

お問い合わせは ... info@toshin-ceratec.co.jp
URL http://www.toshin-ceratec.co.jp

Toshin 東新セラテック株式会社

本社・穴田工場 〒489-0003 愛知県瀬戸市穴田町968番
TEL (0561) 86-8702 FAX (0561) 48-3008

オーバーホール

出張修理

治具設計製作 定期点検・安全対策

- NC旋盤
- マシニング
- 研削盤
- 各種工作機械

実績多数

モノづくりの発展へ、機械から提案していきます

株式会社 佐々木精機

本社工場 〒456-0059 名古屋市中熱田八番2丁目12-8
TEL 052-661-3481 FAX 052-661-3782
https://sasakiseiki.co.jp/

NEW バランスマシーン導入!!

ローラー、遠心分離機、送風機、インペラ等の回転機器について動バランス調整を実施していただくことにより、振動と騒音を低下させ機器の耐久性を向上させることができます。

DBM-HCT (HCJB) - 1000 型

技術と信頼で未来を拓く

DAIWA 大和機工株式会社

代表取締役社長 小森谷 尚久

本社工場 〒474-0071 愛知県大府市梶町1丁目171番地
産業機械部 TEL 0562-47-2168 FAX 0562-46-8966
http://www.daiwakiko.co.jp